



## Presentación del A2K4-NG de Alonso Hnos.

Nuevo sistema de alarmas.

*Ante la presencia de amigos, clientes y representantes de distintas distribuidoras y empresas de monitoreo, nacionales y de países como Uruguay, Paraguay y Bolivia, Alonso Hnos. presentó el A2K4-NG, un nuevo sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones.*

**E**l jueves 15 de mayo, en el salón Cícero de la localidad de Valentín Alsina –partido de Lanús–, Alonso Hnos. presentó su nueva línea de productos, que incluye al sistema de alarmas A2K4-NG, el panel A2K8 y la serie de periféricos y receptoras IP.

El evento contó con la presencia de más de 100 asistentes, entre los que se encontraban distribuidores y representantes de distintas empresas de monitoreo de todo el país, además de visitantes de Uruguay, Paraguay y Bolivia, países donde la compañía tiene consolidada presencia y amplia participación de mercado.

La presentación comenzó con una breve reseña de Alonso Hnos y su desarrollo a lo largo de los últimos años, para pasar luego a la descripción de cada uno de los productos, la tecnología aplicada en su desarrollo y las posibilidades que éstos ofrecen desde el punto de vista comercial. Alejandro Rudi, a cargo del Departamento de Ingeniería de la empresa, y Diego Madeo, Gerente Comercial & Marketing fueron quienes llevaron adelante el evento, que finalizó con una ronda de preguntas por parte de los asistentes.

### EL SISTEMA

Los nuevos procesadores utilizados en el diseño permiten añadirle al sistema de alarmas atributos diferenciales que le dan al panel A2K4-NG una excelente relación costo/beneficio.

Entre sus principales características se encuentra la posibilidad



de controlar totalmente el panel por vía telefónica: Voice Control es una función totalmente guiada por voz que permite el uso del sistema con una simple llamada. Por otra parte, la función Verificación de Audio posibilita la escucha ambiental frente a disparos de alarma. El panel está preparado para sumar los sonidos de los diferentes micrófonos, incorporados en cada teclado, e introducirlos en la línea telefónica para poder realizar, de esta manera, una verificación de audio.

Si el tendido de cables hace que la instalación sea compleja y difícil

de resolver, la opción inalámbrica es posible simplemente conectando un teclado KPD-860-RF. De esta forma, el sistema provee una solución muchas veces requerida en las instalaciones de estos paneles. Es posible distribuir hasta 8 detectores inalámbricos en los distintos ambientes, ya sean de movimiento o magnéticos, los cuales tienen una gran capacidad de alcance gracias a su extrema sensibilidad. Esto permite al sistema transmitir con la mínima potencia necesaria y asegurar la correcta recepción optimizando la vida útil de la batería.

El nuevo panel de alarmas A2K4-NG, al igual que el A2K8, posee dos buses de datos independientes y supervisados: el BUS-C485 para la conexión de dispositivos de comunicación como, por ejemplo, el G2K8 (comunicador de datos GPRS/SMS) o la placa IP-400 (para conexiones sobre redes Ethernet/Internet). Por otro lado, el BUS-D485 permite co-



Vea el video del evento.



Jorge y Claudio Alonso y su familia, también integrantes de la compañía.



Alejandro Rudi, del Departamento de Ingeniería, Sabrina Aguilar, y Diego Madeo, Gerente Comercial & Marketing



nectar, además de los teclados, una fuente auxiliar supervisada llamada FRA-200. Con esta fuente es posible aumentar la corriente disponible, además de transmitir "Fallo y restauración de red" y "Fallo y restauración de batería".

Incorporando al sistema un comunicador G2K8, se puede acceder au-

tomáticamente al control del panel mediante la aplicación basada en Android que se descarga gratuitamente desde el Play Store. Asimismo, la función SMS Residencial puede ser programada a dos números celulares independientes y, de este modo, el sistema es capaz de reportar alarmas, activación de teclas de emer-

gencia, baja batería y falta de 220V, entre otros eventos.

### TECLADO

Su nuevo y renovado teclado KPD-800 de LEDs mantiene una estética única por su diseño delgado y sus teclas de gran tamaño y alta luminosidad. Cada teclado posee tamper incluido, con lo cual no es necesario utilizar zonas del panel, ya que la misma señal de apertura se transmite a través del bus de datos de teclado.

El sistema posee una memoria de 512 eventos que incluyen información de hora, minuto y segundo; de esta manera, es mucho más sencillo detectar posibles fallas o problemas en la instalación. La memoria de eventos, en este sentido, es una herramienta más para la depuración de errores.

Además, el A2K4-NG brinda la posibilidad de transmitir en diferentes formatos de comunicación: cada número telefónico puede ser programado para reportar usando cualquiera de los formatos disponibles, como pueden ser Contact ID, SIA, Marcación Residencial y los diferentes formatos de pulsos (4+2).

En resumen, el A2K4-NG es un panel completo para una nueva generación de instaladores que buscan productos que otorguen beneficios máximos y efectivos en términos de costos.

### CARACTERÍSTICAS

- Lista para usar, incluye teclado KPD-800, transformador y gabinete.
- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para control a distancia.
- Verificación de audio unidireccional.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: dos principales y dos de respaldo.
- Compatible con G2K8 e IP-400
- Buses de datos supervisados.
- Compatible con hasta 8 teclados KPD-800, KPD-860 o KPD-860RF.
- Permite la instalación de hasta 8 sensores inalámbricos. ■